

Scoreboarding: Takt +0

Befehls-Status

<i>Befehl</i>		<i>Issue</i>	<i>Read Op.</i>	<i>Exec. complete</i>	<i>Write</i>
L.D	F6, 32 (R2)	+	+	+	+
L.D	F2, 96 (R3)	+	+	+	
MUL.D	F0, F2, F4	+			
SUB.D	F8, F6, F2	+			
DIV.D	F10, F0, F6	+			
ADD.D	F6, F8, F2				

Status der Funktionseinheiten

<i>Name</i>	<i>Busy</i>	<i>Op</i>	<i>Fi</i>	<i>Fj</i>	<i>Fk</i>	<i>Qj</i>	<i>Qk</i>	<i>Rj</i>	<i>Rk</i>
Integer	ja	Load	F2	R3				nein	
Mult1	ja	Mult	F0	F2	F4	Int.		nein	ja
Mult2	nein								
Add	ja	Sub	F8	F6	F2		Int.	ja	nein
Divide	ja	Div	F10	F0	F6	Mult1		nein	ja

Register-Ergebnis-Status

	<i>F0</i>	<i>F2</i>	<i>F4</i>	<i>F6</i>	<i>F8</i>	<i>F10</i>
<i>Einheit</i>	Mult1	Int			Add	Div